

Sonidos Comunes

Esta tabla de decibeles (dB) compara algunos sonidos y exposiciones comunes y muestra cómo se clasifican con relación al daño potencial para la audición.

Sonido	Nivel de Ruido (dB)	Efecto
Esteréo de alto sonido en automóviles	145	Umbral del dolor empieza alrededor de 125 dB
Motores de avión (cerca)	140	
Disparo de escopeta	130	
Despegue de avión (100–200 pies)	110–140	
Conciertos de rock (varía)	121	
Antorcha de oxígeno	121	Umbral de la sensación empieza alrededor de 120 dB La exposición regular al sonido de más de 100 dB por más de un minuto, puede provocar pérdida de audición permanente
Discoteca/estéreo portátil	120	
Trueno (cerca)	110–125	
Equipos estereofónicos (más de 100 vatios)	110	
Orquesta sinfónica	110	
Sierra mecánica (motosierra)	105	
Taladro neumático/martillo picador	103	
Moto de nieve	103	No se recomienda más de 15 minutos de exposición sin protección para los sonidos entre 90–100 dB
Caldera eléctrica de área	100	
Camión de basura/Mezclador de cemento	98	
Tractor agrícola	97	
Prensa de periódico	88	
Metro, motocicleta (25 ft.)	88	
Cortadora de césped, licuadora	85–90	85 dB es el nivel en que se comienza a dañar la capacidad auditiva (8 horas)
Vehículos recreativos, televisión	70–90	
Camión diesel (40 mph, 50 ft.)	84	Molesto; interfiere con la conversación; exposición constante puede causar daño
Tránsito de la ciudad	80	
Triturador de basur	80	
Lavadora	78	
Lavaplatos	75	
Aspiradora, secador de pelo	70	Molesto; interfiere con las conversaciones telefónicas
Conversación normal	50–65	
Oficina tranquila	50–60	
Zumbido de refrigerador	40	Muy tranquilo
Susurro	30	
Estudio de difusión (TV y radio)	30	
Murmullo de hojas	20	
Respiración normal	10	Justo audible
		Apenas audible

